



NAVODILA ZA UPORABO

Univerzalni termostat UT200

Kataloška št.: 61 59 10



Kazalo

Predvidena uporaba	2
Vsebina paketa	2
Varnostni napotki	2
Upravljanje	3
a) Priprava na obratovanje	3
b) Ročno obratovanje	3
c) Nastavitev temperature vklopa in izklopa	3
Izbira načina delovanja „Ogrevanje“ oz. „Hlajenje“	4
a) Ogrevanje	4
b) Hlajenje	4
Ravnanje z izdelkom	4
Vzdrževanje in čiščenje	5
Odstranjevanje	5
Tehnični podatki	5
Garancijski list	6

Predvidena uporaba

Univerzalni termostat UT 200 priključite na električno vtičnico na steni, kjer lahko vklaplja ali izklaplja priključen porabnik (230 V~/50 Hz, maks. 16 A, 3.680 VA) s temperaturnim upravljanjem. Temperaturo vklopa in izklopa lahko poljubno nastavite na območju od -40 °C do +99,9 °C. Temperaturno tipalo se nahaja na koncu kabla dolžine pribl. 2 metrov.

Drugačna uporaba od zgoraj opisane lahko privede do poškodb tega izdelka, poleg tega so s tem povezane tudi nevarnosti kot so npr. kratek stik, požar, električni udar itd. Nujno je treba upoštevati varnostne napotke in informacije o uporabi v teh navodilih za uporabo!

Izdelek izpolnjuje zakonske, državne in evropske zahteve. Vsa imena podjetij in poimenovanja izdelkov v teh navodilih za uporabo so blagovne znamke svojih lastnikov. Vse pravice pridržane.

Vsebina paketa

- Univerzalni termostat UT 200
- Navodila za uporabo

Varnostni napotki



Pri škodi, ki nastane zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo, izgubite pravico do uveljavljanja garancije. Prav tako ne prevzemamo odgovornosti za posledično škodo!



Ne jamčimo za materialno škodo ali telesne poškodbe oseb, ki nastane/jo zaradi neustrezne uporabe naprave ali zaradi neupoštevanja varnostnih napotkov. V takšnih primerih izgubite pravico do uveljavljanja garancije!

- Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti (CE) niso dovoljeni predelava, razstavljanje oz. spreminjanje izdelka na lastno pest.
- Izdelek ni igrača, zato ne sodi v otroške roke. Iz tega razloga bodite v navzočnosti otrok še posebej previdni! Izdelek uporabljajte samo izven dosega otrok.

Vtičnice se lahko otrokom zdijo zanimive. V trenutku, ko jih ne opazujete, lahko vstavijo predmete v odprtine za vtič. Obstaja nevarnost življenjsko nevarnega električnega udara! Iz tega razloga vse vtičnice v svojem stanovanju zavarujte s posebnimi otroškimi varovali, tako da zaščitite svoje otroke.

- Izdelek je primeren samo za suhe zaprte prostore (ni primeren za kopalnico ipd.). Izdelek zaščitite pred vlago in mokroto. Obstaja nevarnost življenjsko nevarnega električnega udara!
- Izogibajte se shranjevanju/uporabi univerzalnega termostata UT 200 pod vplivom hude vročine ($> 50\text{ }^{\circ}\text{C}$), mraza ($< 0\text{ }^{\circ}\text{C}$) ali pri neposredni sončni svetlobi. Temperaturni senzor ima območje uporabe od $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+99\text{ }^{\circ}\text{C}$, vendar pa to ne velja za sam univerzalni termostat UT 200.
- Ne smete prekoračiti maksimalne priključne moči (230 V~/50 Hz, maks. 16 A, 3.680 VA).
- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati, saj je vašim otrokom lahko nevarna igrača.
- V obrtnih obratih je treba upoštevati predpise za preprečevanje nesreč za električne naprave in obratna sredstva Sindikata obrtnih delavcev.
- Z izdelkom ravnajte pazljivo, saj se lahko poškoduje ob sunkih, udarcih ali že ob padcu z majhne višine.

Upravljanje

a) Priprava na obratovanje

- Ločeno tipalo namestite na predvidenem mestu montaže oz. ga pritrdite na mestu merjenja, npr. s pomočjo kableske vezice.



Temperaturno tipalo ni primerno za neprekinjeno uporabo v tekočinah!

- Napravo s pomočjo električnega vtiča priključite na varnostno vtičnico (230 V~/50 Hz) in na vtičnico univerzalnega termostata UT 200 priključite breme (maks. 16 A, 3.680 VA).
- Po kratkem samotestiranju se naprava nahaja v samodejnem načinu in trenutna temperatura na tipalu je prikazana na prikazovalniku.

b) Ročno obratovanje

- Če želite breme ročno vklopiti in izklopiti, potem za izhod iz samodejnega načina hkrati pritisnete tipko „+“ in „-“. Na prikazovalniku se pojavi napis „Manuell“ (Ročno).
- Sedaj lahko breme ročno vklopite in izklopite s tipko za vklop/izklop „Aus/Ein“. Posamezno stikalno stanje je prikazano na prikazovalniku z napisom „Ein“ (Vklop) oz. „Aus“ (Izklop).
- V samodejni način se vrnete tako, da pritisnete tipko „+“ ali „-“. Na prikazovalniku se pojavi napis „Auto“ (Samodejno).

c) Nastavitev temperature vklopa in izklopa

- Za samodejno obratovanje je treba nastaviti temperaturo vklopa in izklopa, pri doseganju katere se breme vklopi oz. izklopi.



Nastavljeni temperaturi se ohranita tudi v primeru, da univerzalni termostat UT 200 ločite od omrežne napetosti oz. v primeru izpada elektrike.

- Preverite, če se naprava nahaja v samodejnem načinu (napis „Auto“ na prikazovalniku).
- Za nastavitev najprej kratko pritisnete tipko za vklop/izklop „Aus/Ein“.

- Nato s tipko „+“ oz. „-“ vnesite temperaturo vklopa. Če posamezno tipko pritisnete in držite, potem hitreje dosežete želeno vrednost.
- Ponovno kratko pritisnite tipko za vklop/izklop „Aus/Ein“.
- Nato s tipko „+“ oz. „-“ vnesite temperaturo izklopa.
- Ponovno kratko pritisnite tipko za vklop/izklop „Aus/Ein“.
- Nato se naprava vrne v način obratovanja.
- Prikazana je trenutna temperatura na tipalu, glede na izbran način delovanja (glejte naslednje poglavje) je prikazan napis „Heizen“ (Ogrevanje) ali „Kühlen“ (Hlajenje), prikazano pa je tudi trenutno stikalno stanje „Aus“/„Ein“ (Izklop/Vklop).

Izbira načina delovanja „Ogrevanje“ oz. „Hlajenje“

a) Ogrevanje

- Če univerzalni termostat UT 200 deluje v načinu ogrevanja, potem je treba za temperaturo izklopa nastaviti višjo temperaturo kot je temperatura vklopa.
Primer:
Temperatura vklopa: 15 °C
Temperatura izklopa: 22 °C
- Če temperatura pade pod nastavljeno temperaturo vklopa, potem se grelnik vključi.
Če temperatura naraste nad nastavljeno temperaturo izklopa, potem se grelnik izključi.

b) Hlajenje

- Če univerzalni termostat UT 200 deluje v načinu hlajenja, potem je treba za temperaturo izklopa nastaviti nižjo temperaturo kot je temperatura vklopa.
Primer:
Temperatura vklopa: 22 °C
Temperatura izklopa: 17 °C
- Če temperatura naraste nad nastavljeno temperaturo vklopa, potem se hladilna naprava vključi.
Če temperatura pade pod nastavljeno temperaturo izklopa, potem se hladilna naprava izključi.

Ravnanje z izdelkom



- Upoštevajte varnostne napotke!
- Preprečite naslednje neugodne pogoje okolice pri uporabi oz. pri prevozu:



- mokrota ali previsoka vlažnost zraka,
- ekstremna vročina (> 50 °C) ali mrz (< 0 °C),
- neposredna sončna svetloba,
- prah ali vnetljivi plini, hlapi ali razredčila,
- močne vibracije,
- močna magnetna polja, npr. v bližini strojev ali zvočnikov.
- Izdelka nikoli ne začnite uporabljati takoj, ko ste ga prinesli s hladnega v topel prostor. Kondenzna voda, ki pri tem nastane, lahko uniči izdelek. Poleg tega obstaja nevarnost življenjsko nevarnega električnega udara!
- Počakajte, da bo temperatura izdelka enaka sobni temperaturi in da kondenzna voda popolnoma izhlapi. To lahko traja več ur. Šele nato lahko izdelek začnete uporabljati.
- Univerzalnega termostata UT 200 in električnega vtiča naprave, ki jo želite priključiti na UT 200, se ne dotikajte z vlažnimi ali mokrimi rokami, sicer obstaja nevarnost življenjsko nevarnega električnega udara!

- Bodite pozorni na to, da se izolacija celotnega izdelka ne bo poškodovala ali uničila.
- Pred vsako uporabo izdelka preverite, če je morda poškodovan! Če odkrijete poškodbe, potem izdelka več ne uporabljajte, temveč ga peljite na popravilo v specializirano delavnico.
- Če izdelka dalj časa ne nameravate uporabljati, potem univerzalni termostat izvlecite iz električne vtičnice.

Vzdrževanje in čiščenje

Izdelek ne potrebuje vzdrževanja. Servisiranje ali popravila naj izvajajo strokovnjaki/specializirana delavnica!

Pred čiščenjem je treba univerzalni termostat izvleči iz električne vtičnice na steni. Odstranite morebitni priključen porabnik.

Izdelek čistite le z mehko, čisto in suho krpo brez kosmov.

Prah lahko zelo enostavno odstranite z uporabo čistega čopiča z dolgimi ščetinami in sesalnika za prah.

Temperaturni senzor lahko očistite z mehko, čisto krpo, ki jo navlažite z mlačno vodo.

Odstranjevanje



Odslužen izdelek odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi predpisi.

Tehnični podatki

Obratovalna napetost: 230 V~/50 Hz
 Stikalna moč: 3.680 VA (230 V~, 16 A)
 Območje senzorja: 40 °C do +99 °C
 Dolžina kabla do senzorja: pribl. 2 m
 Temperatura okolice za UT 200: 0 °C do +50 °C
 Vlažnost zraka okolice za UT 200: maks. 90 % rel. vl., brez kondenzacije
 Mere (Š x V x G): 55 x 134 x 40 mm (brez vtiča)



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Univerzalni termostat UT200**

Kat. št.: **61 59 10**

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11
248
www.conrad.si, info@conrad.si

Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije.**

Garancija za izdelek je 1 leto.

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnilo popravljene ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.